

# DIN 14334:2020-12 (D)

## Festkupplungen System Storz PN 16 für Druck- und Saugbetrieb

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Maße, Bezeichnung</b> .....	<b>6</b>
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Zusammenstellung und Bezeichnung.....	6
4.3 Knaggenteil (Pos. Nr. 1).....	7
4.4 Dichtring Storz, Druck bzw. Saug (Pos. Nr. 2).....	13
4.5 Flachdichtring (Pos. Nr. 3).....	16
<b>5 Werkstoff</b> .....	<b>16</b>
5.1 Für Knaggenteil (Pos. Nr. 1).....	16
5.2 Für Storz-Dichtring (Pos. Nr. 2).....	17
5.3 Für Flachdichtring (Pos. Nr. 3).....	17
<b>6 Anforderungen</b> .....	<b>17</b>
<b>7 Kennzeichnung</b> .....	<b>18</b>
7.1 Allgemeines.....	18
7.2 Knaggenteil (Pos. Nr. 1).....	18
<b>8 Prüfungen (Verifikation)</b> .....	<b>19</b>
<b>Anhang A (informativ) Erläuterungen</b> .....	<b>20</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>21</b>
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Zusammenstellung Festkupplung</b> .....	<b>6</b>
<b>Bild 2 — Knaggenteil Festkupplung</b> .....	<b>8</b>
<b>Bild 3 — Abweichung der Dichtringform nur für Storz D-Knaggenteil Festkupplung</b> .....	<b>9</b>
<b>Bild 4 — Dichtring Storz, Druck</b> .....	<b>13</b>
<b>Bild 5 — Dichtring Storz, Saug</b> .....	<b>13</b>
<b>Bild 6 — Flachdichtring</b> .....	<b>16</b>
<b>Bild 7 — Beispiel einer Kennzeichnung</b> .....	<b>18</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Zusammenstellung Festkupplung (Pos. Nr. 1 bis Pos. Nr. 3 zu Bild 1) .....</b>	<b>7</b>
<b>Tabelle 2 — Maßtabelle Knaggenteil Festkupplung (FK) in Bild 2.....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelle 3 — Dichtring Storz, Druck (Maße zu Bild 4 und Härte) .....</b>	<b>14</b>
<b>Tabelle 4 — Dichtring Storz, Saug (Maße zu Bild 5 und Härte) .....</b>	<b>15</b>
<b>Tabelle 5 — Flachdichtring (Maße zu Bild 6) .....</b>	<b>16</b>
<b>Tabelle 6 — Kuppelmomente und Masse.....</b>	<b>17</b>